

# CLM CTM

## ステンレス製渦巻きマグネットポンプ

Stainless steel centrifugal pump magnet motor model



### 用途 /Applications

- 一般産業用 /General industrial applications
- 石油化学工業 /Etochemistry industry
- 医薬食品工業 /Medicine and food industry
- 化学産業 /Chemical industry

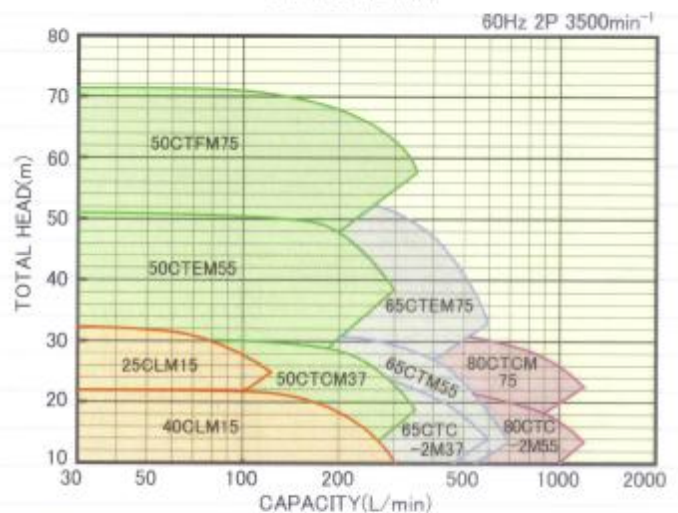
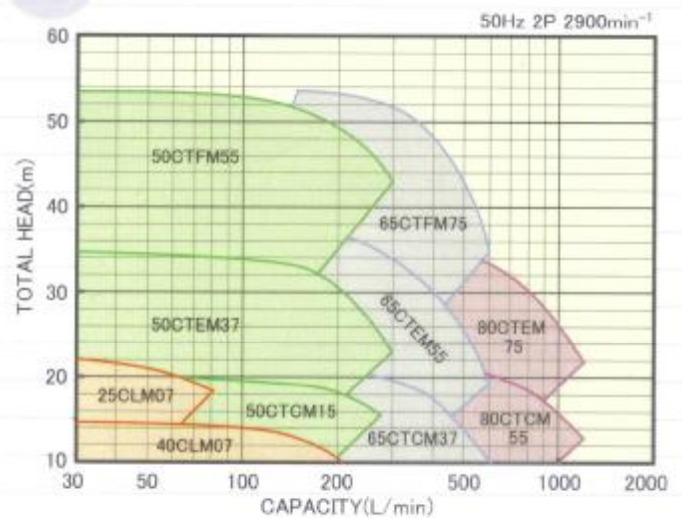
### 特徴 /Characteristics.

- 耐食性材質を使用しており、石油製品や有機溶剤等の化学液に最適です。  
It is the most suitable for the chemical liquid such as an oil products /organic solvent.
- 高価な液から危険性のある液まで、液漏れの不安から開放されます。  
It is opened from the worry of the liquid omission to the liquid with the danger from the expensive liquid.

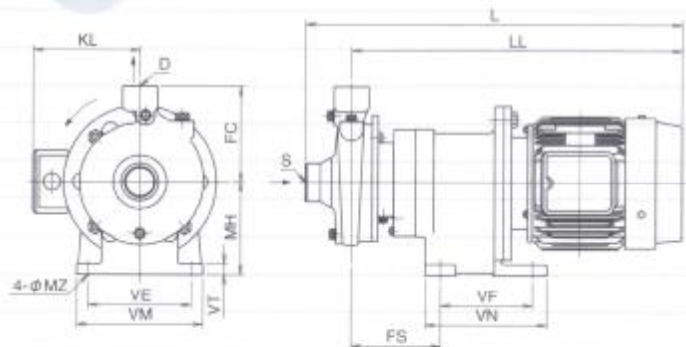
### 標準仕様 /Specifications

シリーズ名 Series name	CLM/CTM	CLM/CTM-V
全揚程 Total Head	Max.71m	
流量 Flow rate	Max.1200L/min	
液温 Liquid temperature	~80℃ (Standard)	~150℃ (-V)
Material	本体・カバー Casng/cover	SCS13
	羽根車 Impeller	SCS13
	軸受け Journal Bearing	Special Carbon or SiC
	スリーブ	Ceramics
	O-リング O-ring	PTFE / FKM
	シャフト Shaft	SUS630
Motor	三相全閉外扇屋内 (CLM/CTM) 3 Phase totally-enclosed fan cooled	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.75~7.5kW・IP44 Insu.class:E(~3.7kW)・B(5.5~7.5kW)
	三相安全増防爆屋内 (eG3) 3 Phase Increased safety (eG3)	50Hz 200V 60Hz 200/220V 0.75~7.5kW・IP44 Insu.class:E(~3.7kW)・B(5.5~7.5kW)

### 予想曲線 /Pump Supposition Curve.



### 外形図 /Dimensions



### 寸法表 /Dimension table

(unit:mm,kg)

model	kW	S	D	LL	FC	MH	FS	L	VE	VF	VM	VN	MZ	VT	KL	weight
25CLM07Z	0.75	Rc1	Rc1	432	125	120	117	492	135	120	165	159	12	14	140	26
25CLM15Z	1.5	Rc1	Rc1	474	125	120	117	534	135	120	165	159	12	14	154	29
40CLM07Z	0.75	Rc1 1/2	Rc1 1/4	432	125	120	117	492	135	120	165	159	12	14	140	25.5
40CLM15Z	1.5	Rc1 1/2	Rc1 1/4	474	125	120	117	534	135	120	165	159	12	14	154	28.5
40CLM22Z	2.2	Rc1 1/2	Rc1 1/4	474	125	120	117	534	135	120	165	159	12	14	154	30.5

※詳細はwww.nikuni.co.jpで参照下さい  
Please refer www.nikuni.co.jp for the details.